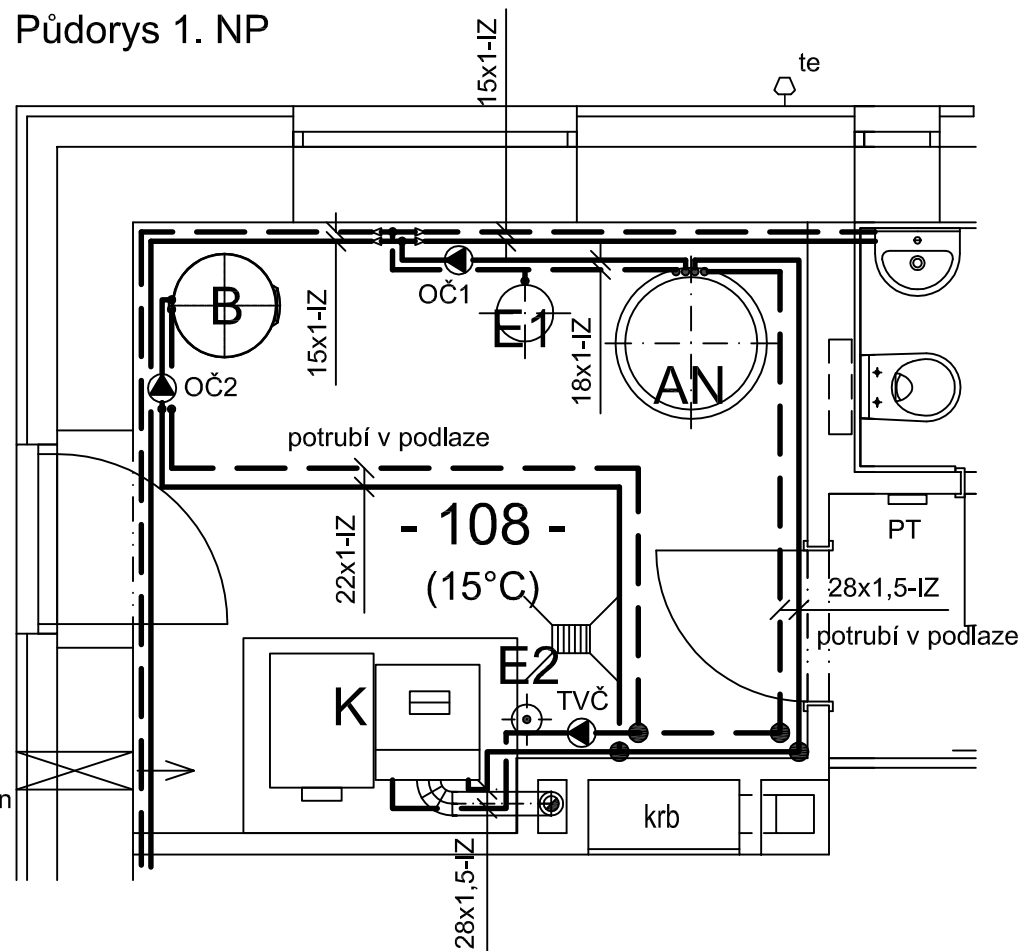


Potrubí měděné pájené na měkko
 ————— přívod 50°C
 - - - - - zpátečka 40°C

Půdorys 1. NP



Legenda:

- K Kotel na pelety Buderus LOGANO S181E
- AN Akumulační nádoba Buderus Logalux P500.6
- B Zásobník TV Buderus Logalux SU160
- E1 Expanzní nádoba 18l
- E2 Expanzní nádoba 5l
- PV Pojistný ventil DN15 2,5 bar
- ZV Zpětný ventil
- OČ1 Oběhové čerpadlo Grunfos ALPHA 2 15-40
- OČ2 Oběhové čerpadlo Grunfos ALPHA 2 20-40
- TVČ Čerpadlo Grunfos UPM3 s třícestným přepínacím ventilem
- TSV Třícestný směšovací ventil DN15 VRG 131 kv=2,5m³/h
- KK Kulový kohout
- KKV Kulový kohout s vypouštěním
- VK Vypouštěcí kohout
- T Teploměr
- M Manometr
- AON Automatická odzdušňovací nádoba
- VK Vypouštěcí kohout
- PT Prostorový termostat ST 298
- te Čidlo venkovní teploty
- t Čidlo teploty
- TAS Termostatický ventil vychlazování
- SV Připojení na vstup studené vody zásobníku TV

ZPRACOVAL	Martin Kycelt	FAKULTA STROJNÍ ČVUT V PRAZE ÚSTAV TECHNIKY PROSTŘEDÍ	
KONTROLOVAL	Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.		
STAVBA	Rodinný dům	DATUM	6/2019
OBSAH	Vytápění, 9-BS-2019	MĚŘÍTKO	1:40
VÝKRES	Schéma zapojení - Kotel na tuhá paliva	Č. V.	1.5